

第40回秋季学術大会プログラム表

会場：タワーホール船堀

10月4日(木曜日)

フロア	5F	2F イベントホール					1F			
会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場	
部屋名	大ホール	小ホール	蓬萊	瑞雲	平安	福寿	桃源	展示ホール	展示ホール	
時間										
9:00					9時00分 開場・参加登録受付 開始					
10:00	9:20 開会式 9:30	専門講座1(撮影3: CT) 「画像再構成法II」 萩原 芳広 10:00	専門講座2(撮影1: Angio) 「循環器用X線診断装置・ TV装置及び関連機器の 特徴と開発」 江口 陽一 10:00	9:30	9:30 放射線管理-01 水晶体の被ばく 塚本 篤子 (65-67) 10:00	9:30 医療情報-01 知識工学 辻 真太朗 (84-87) 10:10	9:30 放射線治療-02 検出器・MU検証 青山 裕一 (103-108) 10:10 班報告④	9:30 専門講座4(核医学) 「SPECT/CT検査における 各種補正の臨床応用」 花岡 宏平 10:00	9:30 ポスター準備	
11:00	10:10 CT-01 Dual Energy 物質弁別 村松 順久 (1-5)	専門講座3(撮影2: 一般) 「デジタル画像処理の 応用技術」 船橋 正夫 10:50	10:10 X線検査-01 FPD・消化器系 岡本 孝英 (40-45)	11:00 放射線管理-02 非接続形検出器 浅田 恒生 (68-72)	11:00 医療情報-02 システム開発 河村 裕介 (88-92)	11:00 放射線治療-03 IMRT線量検証 佐々木浩二 (109-112)	11:00 専門講座5(放射線防護) 「診療放射線技師の 役割と義務」 塚本 篤子 10:50	11:00 専門講座6(画像工学) 「モニタ診断時代の 画像評価」 市川 勝弘 11:40	11:00 ポスター準備	
12:00	11:50 CT-02 Dual Energy 画像評価 佐藤 和彦 (6-10)	11:50	11:50	11:45 放射線管理-03 患者線量評価 千田 浩一 (73-77) 班報告①	11:45 核医学-02 解析・その他 松友 紀和 (93-97)	11:50 12:00 ランチョンセミナー1 「トモシンセシス技術 の臨床有用性と今後の 展開」 飯田 泰治 12:50	11:50 ランチョンセミナー2 「しっかりと理解して おきたいCT技術 第2弾・管電圧設定・ Dual Energy」 大橋 一也 12:50	12:00 ランチョンセミナー3 「コロナリーCTAにおける 心拍数の影響 -βブロッカーをもう一度見つめ直す」 平野 雅春 12:50	12:00 ランチョンセミナー4 「Dose4が臨床に与える インパクト時代は低侵襲化・ 高分解能化へ、O-MARの有用性も含めて」 片平 和博 12:50	12:00 ポスター閲覧
13:00	13:00 CT-03 心臓撮影技術 木暮 陽介 (11-16)	13:00 X線検査-02 血管系(画像処理) 松村 光章 (46-50)	13:00 SPECT補正・純度試験 高橋 康幸 (56-58) 13:24	13:00 放射線管理-04 福島原発事故関連 五十嵐隆元 (78-83) 班報告②	13:00 医療情報-03 システム・情報分析、 施設間連携 山本勇一郎 (98-102) 班報告③	13:00 放射線治療-04 QA/QC 秋田 和彦 (113-118) 班報告⑤	13:00 入門講座1 (画像工学) 「撮影条件の画質 への影響」 岸本 健治 13:50	13:00 英語論文誌フォーラム 演者:土井 邦雄 杜下 淳次 白石 順二 14:50	13:00 機器展示	
14:00	14:00 CT-04 小児被ばく低減 高木 卓 (17-20)	14:00 X線検査-03 血管系(管理・造影剤) 佐藤 久弥 (51-55)	14:00 討論 13:40	14:05 14:10 クッキーセミナー1 「医師の判断を支援する 手術ナビゲーションシステム 使いやすさと信頼性の狭間で」 植松 美幸 14:50	14:05 14:10 クッキーセミナー2 「医療機関のネットワーク 最新動向」 安藤 俊也 14:50	14:05 14:10 クッキーセミナー3 「次世代放射線治療 装置の開発」 田辺 英二 14:50	14:05 14:10 英語論文誌フォーラム 演者:土井 邦雄 杜下 淳次 白石 順二 14:50	14:00 討論 16:00		
15:00	15:20 CT-05 被ばく線量評価 水戸 武史 (21-24)	15:00 CT-06 被ばく低減技術 萩原 芳広 (25-28)	15:00 教育講演1 「デジタルシステムの 画質と線量の最適化」 大前 徳宏	15:00 放射線治療-01 標的・画像誘導・その他 羽生 裕二 (59-64)	15:48 教育講演2 「MRIの安全」 宮地 利明	16:00 教育講演3 「システム更新時の データ移行を考える」 木村 通男	16:05 画像工学-01 乳腺 秋田富二代 (119-124) 班報告⑥	15:50 16:00 入門講座2 (放射線防護) 「放射線影響論」 竹井 泰孝 15:50 16:00 MR-01 頭頸部 佐藤 広崇 (132-137) 15:48 討論 16:00		
16:00	16:00 CT-07 逐次近似 画像評価1 吉川 秀司 (29-34)	16:00 CT-08 逐次近似 撮影技術 中屋 良宏 (35-39)	16:00 放 射 線 摄 影 分 科 会 A	16:10 討論	17:00 ポスター閲覧	17:00 計測分科会	16:05 17:00 画像工学-02 画像処理・評価 川下 郁生 (125-131) 班報告⑦	16:50 17:00 入門講座3 (撮影3: MR) 「骨・軟部のMRI-その 撮像の基本とコツ」 西谷 衛 16:50 17:00 MR-02 般幹部 北川 久 (138-141) 16:32 討論 16:50		
17:00	17:00						17:20 17:30 入門講座4 (撮影2: CT) 「画像処理・解析」 高木 卓 17:50	18:00 18:00		
18:00									18:00	

第40回秋季学術大会プログラム表

会場：タワーホール船堀

10月5日(金曜日)

フロー	5F		2F イベントホール						1F			
会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場			
部屋名	大ホール	小ホール	蓬莱	瑞雲	平安	福寿	桃源	展示ホール	展示ホール			
時間	8:30 開場・参加登録受付 開始											
9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00		
10:00	専門分科会合同 シンポジウム (学術委員会, 画像 分科会, 核医学分 科会, 放射線撮影 分科会, 計測分科 会, 放射線防護分 科会, 医療情報分 科会共催) 「CT検査における 線量低減技術」 司会: 梁川 篤幸 鈴木 昇一 演者: 村松 穎久 市川 勝弘 庄司 友和 庄藤 嘉章 原 成広 柄原 秀一	入門講座5 (放射線治療) 「治療計画システム 導入時の検証」 羽生 裕二 9:50 10:00 専門講座7(放射線治療) 「放射線治療における 体積と基準点の定義 (ICRU 50, 62解説)」 青山 裕一 10:30 10:50 International Session Image Processing, CAD Toshihiro Ogura (142-146) 班報告⑧ 11:45	ポ ス タ ー 閲 覧	9:30	9:30	MR-03 肝臓 高橋 光幸 (172-177) 10:30 放射線治療-08 小線源・その他 大野 吉美 (166-184) 班報告⑨ 11:33 討論 11:45	X線検査-04 トモシンセシス 平野 浩志 (201-204) 班報告⑪ 10:15 MR-04 機能画像 松田 豪 (205-212) 班報告⑨ 11:35 12:00	9:40 MR-03 肝臓 高橋 光幸 (172-177) 10:30 X線検査-05 乳腺1 小山 智美 斎 政博 (230-234) 班報告⑪ 10:15 MR-04 機能画像 松田 豪 (205-212) 班報告⑨ 11:35 12:00	入門講座6 (撮影1: 一般) 「一般骨関節の正常 解剖の理解」 川本 清澄 9:50 10:00 画像・CT-01 視覚評価 石原 敏裕 (230-234) 10:30 X線検査-05 乳腺1 小山 智美 斎 政博 (230-234) 班報告⑪ 10:15 放射線管理-05 放射線測定の基礎 小山 修司 (235-240) 11:35 11:40	CT-10 線量評価 小林 隆幸 (241-245) 9:40 討論 10:00 入門講座7 (医療安全1: 医薬品管理学) 「造影剤と安全対策 について」 加藤 京一 10:50 11:00 放射線管理-05 放射線測定の基礎 小山 修司 (235-240) 11:35 11:40	CT-11 装置開発・評価 野水 敏行 (246-250) 10:40 討論 11:00 入門講座8 (医療安全2: 医療器具管理学) 「医療機器の安全管理」 松本 剛 11:40 12:00	CT-12 逐次近似 画像評価2 西丸 英治 (251-255) 11:40 討論 12:00
11:00												
12:00												
13:00	特別講演 「医療情報誘導手術 室の近未来—SCOT (Smart Cyber Operating Theater) project 東京女子医科大学先 端生命医科学研究所 伊闇 洋 14:10	13:00 14:10	ポ ス タ ー 閲 覧									
14:00												
14:20	CT-09 心臓 画質評価 梁川 篤幸 (147-150) 14:50	14:20 式典 14:50		14:10	14:10	クッキーセミナー4 「DMATにおける診療 放射線技術の役割」 武田 聰司 14:50	14:10 クッキーセミナー5 「関節運動学のMRI 解析」 竹井 仁 14:50	14:10 クッキーセミナー6 「重粒子線がん治療 装置の現状と今後の 展望」 野田 耕司 14:50	14:10 倫理フォーラム 「倫理規定ガイドライ ンの活用法」 白石 順二 14:50	14:10 倫理フォーラム 「倫理規定ガイドライ ンの活用法」 白石 順二 14:50	14:10 倫理フォーラム 「倫理規定ガイドライ ンの活用法」 白石 順二 14:50	
15:00	教育講演4 「救急診療における CT撮影のポイント: 患者の予後は検査 で決まる」 松本 純一 16:00	15:00 放射線治療-05 線量分布解析 林 直樹 (151-154) 15:40		15:00	15:00	MR-05 脳 MRA・flow 石森 佳幸 (185-189) 15:50	15:00 JIRAフォーラム 「診療報酬に関する新 たな論点より精度保 証」のあり方 Part2 司会: 江島 光弘 鍵谷 昭典 演者: 加藤 京一 野口 雄司 16:00	15:00 教育講演5 「ICRP2007年勧告 について - 第2専門 委員会の取り組み」 石榑 信人 16:00	15:00 入門講座9 (計測) 「放射線検出器1 -補正係数-」 小山 修司 15:50	15:00 入門講座10 (医療情報) 「UML: Unified Modeling Languageを用いた業務の 可視化・構造化」 島井健一郎 16:50	15:00 入門講座10 (医療情報) 「UML: Unified Modeling Languageを用いた業務の 可視化・構造化」 島井健一郎 16:50	
16:00		放射線治療-06 線量測定・ 呼吸性移動 佐藤 智春 (155-160) 16:40		16:00	16:00	MR-06 骨軟部 藤田 功 (190-194) 16:40	16:00 JIRA発表会 (技術-1) 辻 久男 佐藤 公悦 (213-220) 16:56	16:00 放射線防護分 科会	16:00 入門講座10 (医療情報) 「UML: Unified Modeling Languageを用いた業務の 可視化・構造化」 島井健一郎 16:50	16:00 入門講座10 (医療情報) 「UML: Unified Modeling Languageを用いた業務の 可視化・構造化」 島井健一郎 16:50		
17:00	放射線撮影分 科会B 18:00	放射線治療-07 粒子線 矢能 稔啓 (161-165) 17:30	ポ ス タ ー 撤 去	18:00	18:00	MR-07 安全・基礎的検討 堀江 朋彦 (195-200) 班報告⑩ 17:45	18:00 JIRA発表会 (技術-2) 藤岡 隆 前田 幸一 (221-229)	18:00 放射線防護分 科会	17:00 入門講座11 (核医学) 「核医学画像の特性」 松友 紀和 17:50	17:00 入門講座11 (核医学) 「核医学画像の特性」 松友 紀和 17:50		
18:00										18:00		
		情報交換会 19:00 ~ 21:00										

第40回秋季学術大会プログラム表

会場：タワーホール船堀

10月6日(土曜日)

会場		5F		2F イベントホール				1F	
会場	第1会場	第2会場	第3会場	第4会場	第5会場	第6会場	第7会場	第8会場	第9会場
部屋名	大ホール	小ホール	蓬萊	瑞雲	平安	福寿	桃源	展示ホール	展示ホール
時間					8:30 開場・参加登録受付	開始			
9:00		9:00	9:00		9:00	9:00		9:00	9:00
	教育講演6 「リニアック装置における放射化物の管理」 藤淵 俊王	CT-13 撮影技術 赤井 亮太 (266-270)	教育講演7 「乳房超音波検査の精度管理とは」 遠藤登喜子	教育講演8 「呼吸器外科医の必要とする遠隔転移診断—その目的とする所」 森 穀	専門講座8(計測) 「放射線計測の理論3—放射線統計—」 佐藤 齊	X線検査-07 検査環境 佐藤 俊光 (336-338)	討論		
10:00		10:00	9:50	MR-08 血流・非造影 小倉 明夫 (300-304)	10:00	9:50	10:00	10:00	9:45
11:00	放射線治療分科会	CT-14 頭部 平野 透 (271-276)	MR-09 心臓 田渕 隆 (305-308)	MR-10 ラジアルスキャン 後藤 政実 (309-312)	11:00	10:20	専門講座9 (医療情報) 「ハードウェア～ネットワーク」 長澤 亨	X線検査-08 乳房2 新井 敏子 (339-341)	10:24
12:00		CT-15 CT-Perfusion 笛木 工 (277-282)	11:50	11:50	11:50	11:50	10:40	討論	10:45
13:00			ランチョンセミナー9 「Acuros XBの初期導入経験」 橋本 成世	ランチョンセミナー10 「Delta 4 を用いたVMATの線量検証法」 岡本 裕之	12:50	12:50	11:50	医療安全フォーラム 「大震災時における危機管理指針をどのように活用するか」—放射線機器の災害時ににおける危機管理と事故防止対策— 【その時、あなたならどうしますか?】 座長：佐藤 幸光 演者：平出 博一	11:00
14:00	放射線治療-09 治療計画計算精度 穴井 重男 (256-260)	CT-16 性能評価 井野 賢司 (283-287)	超音波-01 US 検査 熊谷 史範 (293-295)	MR-11 脂肪抑制・MRA・MRS 秦 博文 (313-317)	13:00	13:00	12:50	ランチョンセミナー-12 「CT冠動脈解析、循環器医師のリケーストにどう向き合うか—マルチモダリティ意識した今後の循環器治療の傾向と対策」 佃 幸一郎	12:50
15:00	放射線治療-10 固定・位置照合 川守田 龍 (261-265)	CT-17 造影技術 寺澤 和晶 (288-292)	画像・CT-02 画質評価 中村 敦 (296-299)	核医学-03 PET：臨床・その他 越智 伸司 (322-325)	14:10	13:50	13:00	X線検査-06 胸部・骨撮影 中前 光弘 (330-335)	13:00
16:00				核医学-04 PET：補正・TOF 谷崎 靖夫 (326-329)	14:20	14:30	14:00		14:00
17:00									
18:00									

機器展示

ポスター撤去